02004501606940008

3959

ΕΦΗΜΕΡΙΣ ΤΗΣ ΚΥΒΕΡΝΗΣΕΩΣ
ΤΗΣ ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑΣ

ΤΕΥΧΟΣ ΔΕΥΤΕΡΟ Αρ. Φύλλου 450

16 Ιουνίου 1994

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

ΥΠΟΥΡΓΙΚΕΣ ΑΠΟΦΑΣΕΙΣ ΚΑΙ ΕΓΚΡΙΣΕΙΣ

Έγκριση Π.Μ.Σ. του Τμήματος Φυσικής του Πανεπιστημίου Αθηνών 1
Μετονομασία του Εργαστηρίου Δασικής Βοτανικής του Τμήματος Δασολογίας και Φυσικού Περιβάλλοντος του Πανεπιστημίου Θεσ/νίκης και καθορισμός του γνωστικού αντικειμένου 2
Μετονομασία Κλινικής και εργαστηρίου του Τμήματος Ιατρικής του Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης 3
Τροποποίηση της 4373/1205/11.3.1993 (ΦΕΚ 187/Β/23.3.1993) Κοινής Απόφασης των Υπουργών Εθνικής Οικονομίας, Εργασίας και Βιομηχανίας, Ενέργειας και Τεχνολογίας για τα μέσα ατομικής προστασίας σε συμμόρφωση προς τις οδηγίες του Συμβουλίου 93/95/ΕΟΚ και 93/68/ΕΟΚ 4

ΥΠΟΥΡΓΙΚΕΣ ΑΠΟΦΑΣΕΙΣ & ΕΓΚΡΙΣΕΙΣ

Αριθ. Β7/164 (1)

Έγκριση Π.Μ.Σ. του Τμήματος Φυσικής του Πανεπιστημίου Αθηνών.

Ο ΥΠΟΥΡΓΟΣ
ΕΘΝΙΚΗΣ ΠΑΙΔΕΙΑΣ ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ

Έχοντας υπόψη:

1. Τις διατάξεις:

α) Του άρθρου 11 παρ. 2 του Ν. 2083/1992 «Εκσυγχρονισμός της Ανώτατης Εκπαίδευσης».

β) Του άρθρου 29 του Ν. 1558/85, όπως αυτό τροποποιήθηκε με το άρθρο 27 του Ν. 2081/92 (Α' 154).

2. Το γεγονός ότι από τις διατάξεις της απόφασης αυτής προκαλείται ετήσια δαπάνη 1.500.000 δρχ. εις βάρος του κρατικού προϋπολογισμού, η οποία θα καλυφθεί από τον προϋπολογισμό του Υπουργείου Εθνικής Παιδείας και Θρησκευμάτων Φ. 120 και ΚΑΕ 2421 με αντίστοιχη αύξηση της χορήγησης του ΕΚΠΑ, αποφασίζουμε:

Εγκρίνουμε από το ακαδημαϊκό έτος 1994 – 95 τη λειτουργία του Π.Μ.Σ. του Τμήματος Φυσικής του Πανεπιστημίου Αθηνών, το οποίο κατάρτισε η Γενική Συνέλευση Ειδικής Σύνθεσης του παραπάνω τμήματος στη Συνεδρίασή της αριθ. 29.3.1993 και ενέκρινε η Σύγκλητος Ειδικής Σύνθεσης στη Συνεδρίασή της αριθ. 15.7.93 και το οποίο έχει ως εξής:

Ιδρύεται Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών (Π.Μ.Σ.) στο Τμήμα Φυσικής της Σχολής Θετικών Επιστημών σύμφωνα με τα άρθρα 10–14 του Νόμου 2083/92.

Άρθρο 1
Αντικείμενο και Σκοπός του Προγράμματος

(α) Το τμήμα Φυσικής της Σχολής Θετικών Επιστημών του Πανεπιστημίου Αθηνών, ιδρύει Μοναδικό και «Ενιαίο Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών» που έχει σκοπό την παραγωγή της γνώσης και την ανάπτυξη της έρευνας στις Φυσικές Επιστήμες.

Άρθρο 2
Μεταπτυχιακοί Τίτλοι που απονέμονται από το Π.Μ.Σ.

(α) Το Π.Μ.Σ. του Τμήματος Φυσικής απονέμει «Διδακτορικό Δίπλωμα Φυσικών Επιστημών» (Δ.Δ.Φ.Ε.), μετά από έρευνα που αποδεδειγμένα οδήγησε σε προαγωγή της επιστήμης. Η έρευνα αυτή γίνεται σε δύο κατευθύνσεις: Τη βασική και την Εφαρμοσμένη. Η επί μέρους ειδικότητα κάθε Δ.Δ.Φ.Ε. προσδιορίζεται από το θέμα της διδακτορικής διατριβής και δεν αναγράφεται στον τίτλο σπουδών.

(β) Το Ενιαίο Π.Μ.Σ. απονέμει «Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Ειδίκευσης» (Μ.Δ.Ε.) στις εξής ειδικότητες:

Α' ΒΑΣΙΚΗ ΦΥΣΙΚΗ

1. Φυσική Συμπυκνωμένης Ύλης.
2. Πυρηνική και Φυσική Στοιχειωδών Σωματιδίων.
3. Αστροφυσική, Αστρονομία και Μηχανική.

Β' ΕΦΑΡΜΟΣΜΕΝΗ ΦΥΣΙΚΗ

1. Ηλεκτρονική και Ραδιοηλεκτρολογία (Διατμηματικό*).
2. Ηλεκτρονικός Αυτοματισμός (Διατμηματικό**).
3. Φυσική Περιβάλλοντος.

(*) Το Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Ειδίκευσης της Εφαρμοσμένης Φυσικής με τίτλο «Ηλεκτρονική και Ραδιοηλεκτρολογία» είναι συνέχεια του «Επαγγελματικού Ενδεικτικού Ηλεκτρονικής και Ραδιοηλεκτρολογίας» που ιδρύθηκε με το Β.Δ. 17/ΦΕΚ 292, Τεύχος Α', 27.9.1946, όπως τροποποιήθηκε (αντικατάσταση του άρθρου 3) με το Β.Δ. 7/ΦΕΚ 3 Τεύχος Α, 12.1.1972 και με το Π.Δ. 380/ΦΕΚ 167, Τεύχος Α', 16.6.89 λειτουργεί δε διατμηματικά με το Τμήμα Πληροφορικής του Πανεπιστημίου Αθηνών.

(**) Το Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Ειδίκευσης της Εφαρμοσμένης Φυσικής με τίτλο «Ηλεκτρονικός Αυτοματισμός»

είναι συνέχεια του «Επαγγελματικού Ενδεικτικού Ηλεκτρονικού Αυτοματισμού» που ιδρύθηκε με το Β.Δ. 7/ΦΕΚ 3, Τεύχος Α', 12.1.1972, όπως τροποποιήθηκε με το Π.Δ. 380/ΦΕΚ Τεύχος Α', 16.6.1989 λειτουργεί δε διατμηματικά με το Τμήμα Πληροφορικής του Πανεπιστημίου Αθηνών.

(γ) Στην ειδικότητα 3 της Εφαρμοσμένης Φυσικής (Φυσική Περιβάλλοντος) το «Επαγγελματικό Ενδεικτικό Μετεωρολογίας», το οποίο ιδρύθηκε με το Β.Δ. 17/ΦΕΚ 292, Τεύχος Α', 27.9.1946, όπως τροποποιήθηκε με το Π.Δ. 964/20.10.80, ΦΕΚ 243, Τεύχος Α' και με την από 17.7.1989 απόφαση της Συγκλήτου του Πανεπιστημίου Αθηνών, ως προς το πρόγραμμα μετονομάζεται εις «Μ.Δ.Ε. Φυσικής Περιβάλλοντος» και αναπροσαρμόζεται ο τρόπος επιλογής υποψηφίων σύμφωνα με το άρθρο 5 του παρόντος, ενώ διατηρείται το ισχύον πρόγραμμα.

(δ) Η λήψη του Μ.Δ.Ε. δεν είναι απαραίτητη για λήψη του Δ.Δ.Φ.Ε. Η Γ.Σ.Ε.Σ. ορίζει για κάθε μεταπτυχιακό φοιτητή το πρόγραμμα των σπουδών του και το αν θα ακολουθήσει τις υποχρεώσεις του προγράμματος Μ.Δ.Ε. Σε μεταπτυχιακό φοιτητή που ακολούθησε κανονικά το πρόγραμμα για την απόκτηση Μ.Δ.Ε. απονέμεται το Μ.Δ.Ε. ανεξάρτητα αν αυτός συνεχίζει ή όχι για την απόκτηση του Δ.Δ.Φ.Ε.

Άρθρο 3
Όργανα λειτουργίας του Π.Μ.Σ.

(α) Η Γ.Σ.Ε.Σ. που απαρτίζεται από τον Πρόεδρο του Τμήματος, τα μέλη Δ.Ε.Π. της Γ.Σ. του Τμήματος και δύο (2) μεταπτυχιακούς φοιτητές του Τμήματος, είναι αρμόδια για τον ορισμό των μελών των συμβουλευτικών επιτροπών, των μελών των εξεταστικών επιτροπών, την απονομή μεταπτυχιακών διπλωμάτων, τη συγκρότηση των επιτροπών επλογής ή εξέτασης των υποψηφίων μεταπτυχιακών φοιτητών καθώς και για κάθε άλλο θέμα που προβλέπεται στις πιο κάτω διατάξεις.

(β) Η Συντονιστική Επιτροπή του Π.Μ.Σ. απαρτίζεται από δύο μέλη Δ.Ε.Π. κάθε Τομέα του Τμήματος από αυτά που έχουν αναλάβει μεταπτυχιακό έργο ή επίβλεψη διδακτορικών διατριβών και τα οποία ορίζονται από τη Γ.Σ.Ε.Σ.

(γ) Για κάθε μεταπτυχιακό φοιτητή, ο οποίος παρακολουθεί Π.Μ.Σ. που οδηγεί στην απονομή Μ.Δ.Ε., ρίζεται από τη Γ.Σ.Ε.Σ. ύστερα από πρόταση της Συντονιστικής Επιτροπής ένα μέλος Δ.Ε.Π. ως επιβλέπον από αυτά που τους έχει ανατεθεί μεταπτυχιακό έργο. Η συντονιστική επιτροπή και το επιβλέπον μέλος έχουν την ευθύνη της παρακουλούθησης και του ελέγχου της πορείας των σπουδών του μεταπτυχιακού φοιτητή.

Άρθρο 4
Χρονική Διάρκεια του Π.Μ.Σ.

(α) Η χρονική διάρκεια για την απονομή του Φ.Δ.Ε. είναι τουλάχιστον τέσσερα (4) διδακτικά εξάμηνα.

(β) Η χρονική διάρκεια για την απονομή του Δ.Δ.Φ.Ε. είναι τουλάχιστον τέσσερα (4) διδακτικά εξάμηνα για τους κατόχους Μ.Δ.Ε. ή οκτώ (8) διδακτικά εξάμηνα για εκείνους που δεν ακολουθούν Μ.Δ.Ε.

(γ) Μεταπτυχιακός φοιτητής που παρακολουθεί το πρόγραμμα και κατά την κρίση της συμβουλευτικής του επιτροπής (για Δ.Δ.Φ.Ε.) ή του επιβλέποντος μέλους (για το Μ.Δ.Ε.) ή της Συντονιστικής Επιτροπής καθυστερεί αδικαιολόγητα στις υποχρεώσεις που μπορεί να διαγραφεί του Μ.Π.Σ. ύστερα από απόφαση της Γ.Σ.Ε.Σ. αφού έχει προηγηθεί έγκαιρη ενημέρωση του μεταπτυχιακού φοιτητή.

(δ) Καθιερώνεται ο θεσμός του μεταπτυχιακού φοιτητή μερικής απασχόλησης (part time) για όσους εργάζονται και δεν έχουν τη δυνατότητα να παρακολουθούν το πλήρες πρόγραμμα. Το ποσοστό των μεταπτυχιακών φοιτητών μερικής απασχόλησης δεν πρέπει σε καμμία περίπτωση να υπερβαίνει το 25% του συνόλου. Η χρονική διάρκεια των σπουδών των Μ.Φ.Μ.Α. ποικίλλει ανάλογα με τη δυνατότητα παρακολούθησης και έρευνας που έχουν και καθορίζεται μαζί με το εξατομικευμένο πρόγραμμα μαθημάτων του καθενός από τη Συντονιστική Επιτροπή. Οι Μ.Φ.Μ.Α. δεν μπορούν να παίρνουν οποιασδήποτε φύσεως υποτροφία ή αμοιβή από το Π.Μ.Σ.

Άρθρο 5
Επιλογή υποψηφίων Μεταπτυχιακών Φοιτητών

(α) Στα Π.Μ.Σ. γίνονται δεκτοί πτυχιούχοι θετικών επιστημών ή Πολυτεχνείων από Α.Ε.Ι. της ημεδαπής ή ομοταγών αναγνωρισμένων ιδρυμάτων της αλλοδαπής. Οι Έλληνες πτυχιούχοι πρέπει να γνωρίζουν αποδεδειγμένα μια ξένη γλώσσα (σε επίπεδο κατανόησης προπτυχιακού διδακτικού βιβλίου) οι δε αλλοδαποί επαρκώς την ελληνική γλώσσα. Η επιλογή των μεταπτυχιακών φοιτητών γίνεται με συνεκτίμηση των εξής κυρίως κριτηρίων:

1. Το γενικό βαθμό πτυχίου.

2. Το μέσο όρο της βαθμολογίας στα προπτυχιακά μαθήματα που έχουν σχέση με την ειδίκευση. Σε περίπτωση ισοβαθμίας προτιμώνται εκείνοι που έχουν παρακολουθήσει επιτυχώς μεγαλύτερο αριθμό από τα μαθήματα αυτά. Η Συντονιστική Επιτροπή καθορίζει για κάθε ειδίκευση του Π.Μ.Σ. ποιά είναι τα μαθήματα αυτά.

3. Το βαθμό της διπλωματικής εργασίας στο προπτυχιακό επίπεδο, ο οποίος συνυπολογίζει με βάρος 1,5 – 1,2 – 0,8 εφόσον, κατά την κρίση της επιτροπής επιλογής, η διπλωματική εργασία έγινε σε θέμα που έχει σχέση με το Π.Μ.Σ., σε θέμα που έγινε σε άλλο γνωστικό αντικείμενο της Φυσικής ή σε θέμα εκτός Φυσικής αντίστοιχα.

4. Στην τελική επιλογή συνυπολογίζεται η τυχόν ερευνητική δραστηριότητα των υποψηφίων.

5. Οι υποψήφιοι οφείλουν να προσκομίσουν και δύο συστατικές επιστολές μελών ΔΕΠ που τους γνωρίζουν από τις προπτυχιακές τους σπουδές.

Οι αλλοδαποί υποψήφιοι που θα επιλεγούν θα πρέπει να προσκομίσουν βεβαίωση της γνώσης της Ελληνικής γλώσσας ή να υποστούν εξετάσεις γραπτές ή/και προφορικές, από εξεταστές και σε ύλη που θα καθορίσει η Συντονιστική Επιτροπή.

Εάν υπάρχουν υποψήφιοι πτυχιούχοι Τμημάτων που δεν έχουν αρκετά μαθήματα που σχετίζονται με την ειδίκευση ή παρακουλούθησαν παλαιό πρόγραμμα σπουδών χωρίς επιλογές αναλόγων μαθημάτων, η Γ.Σ.Ε.Σ. αποφασίζει εάν θα συμπεριληφθούν στην κρίση για την επιλογή ή εάν θα δώσουν εισαγωγικές εξετάσεις σε ορισμένα μαθήματα, τα οποία θα αντικαταστήσουν το κριτήριο 2 του πιο πάνω πίνακα. Το περιεχόμενο των μαθημάτων και τους εξεταστές τους ορίζει η Συντονιστική Επιτροπή.

Άρθρο 6

Μαθήματα, Εργαστήρια, Εκπαιδευτικές και Ερευνητικές Υποχρεώσεις των Μεταπτυχιακών Φοιτητών του Π.Μ.Σ.

Μέρος Πρώτο

ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΚΑΙ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑ ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΩΝ ΔΙΠΛΩΜΑΤΩΝ ΕΙΔΙΚΕΥΣΗΣ

Α΄ ΒΑΣΙΚΗ ΦΥΣΙΚΗ

(α) Όλοι οι μεταπτυχιακοί φοιτητές του Μ.Δ.Ε. υποχρεώνονται να παρακολουθήσουν στα δύο πρώτα εξάμηνα των μεταπτυχιακών τους σπουδών τέσσερα από τα εξής έξι γενικά μαθήματα Ανώτερης Φυσικής:

(1) Κβαντική Μηχανική (4 ώρες εβδομ. – 4 διδακτικές μονάδες).

(2) Στατιστική Φυσική (4 ώρες εβδομ. – 4 διδακτικές μονάδες).

(3) Ηλεκτρομαγνητισμός (4 ώρες εβδομ. – 4 διδακτικές μονάδες).

(4) Μηχανική (4 ώρες εβδομ. – 4 διδακτικές μονάδες).

(5) Μαθηματικές Μέθοδοι Φυσικής (4 ώρες εβδομ. – 4 διδακτικές μονάδες).

(6) Υπολογιστική Φυσική (4 ώρες εβδομ. – 4 διδακτικές μονάδες).

Τα τέσσερα υποχρεωτικά μαθήματα, κάθε ένα από τα οποία αντιστοιχεί σε τέσσερεις (4) διδακτικές μονάδες, θα καθορίζονται για κάθε ένα φοιτητή από τη Συντονιστική Επιτροπή με εισήγηση του επιβλέποντος.

(β) Οι μεταπτυχιακοί φοιτητές του Μ.Δ.Ε. υποχρεώνονται να παρακολουθήσουν και να εξετασθούν επιτυχώς στηδιάρκεια των τεσσάρων εξαμήνων των σπουδών τους στα τέσσερα ως άνω γενικά μαθήματα και σε έναν αριθμό επί πλέον μεταπτυχιακών μαθημάτων ειδίκευσης, από εκείνα που προσφέρονται σε κάθε Ειδίκευση από τους αντίστοιχους Τομείς και τα οποία αντιστοιχούν σε τρείς (3) διδακτικές μονάδες. Το σύνολο των διδακτικών μονάδων που πρέπει απαραίτητα να συγκεντρώσει ο μεταπτυχιακός φοιτητής για το Μ.Δ.Ε. πρέπει να είναι τουλάχιστον σαράντα (40). Ορισμένος αριθμός μονάδων μπορεί, ύστερα από εισήγηση του επιβλέποντος και απόφαση της Συντονιστικής Επιτροπής, να αντικατασταθεί από την εκπόνηση ερευνητικής εργασίας υπό μορφή διατριβής (thesis) – το ανώτερο 12 μονάδες.

(γ) Μετα από εισήγηση του επιβλέποντος μπορούν να περιληφθούν στο Πρόγραμμα σπουδών κάθε μεταπτυχιακού φοιτητή και προπτυχιακά μαθήματα, τα οποία δεν παρακουλούθησε στη διάρκεια των προπτυχιακών του σπουδών και τα οποία η Συντονιστική Επιτροπή θα κρίνει ότι είναι απαραίτητα για την περαιτέρω πορεία του.

(δ) Τα μαθήματα Ειδίκευσης που αναφέρονται στην παράγραφο (γ) του παρόντος άρθρου από κάθε Ειδίκευση της Βασικής Φυσικής είναι τα εξής:

(1) Μ.Δ.Ε. στη Φυσική Συμπυκνωμένης Ύλης:

1. Κβαντική θεωρία Στερεών (4 ώρες εβδομαδιαία – 3 διδ. μονάδες).

2. Φυσική Ημιαγωγικών Διατάξεων (4 ώρες εβδομαδιαία – 3 διδ. μονάδες).

3. Φασματοσκοπικές Μέθοδοι στη Φυσική Στερεάς Κατάστασης (4 ώρες εβδομαδιαία – 3 διδ. μονάδες).

4. Φυσική και Τεχνολογία Υλικών (4 ώρες εβδομαδιαία – 3 διδ. μονάδες).

5. Θερμοδυναμική Πλεγματικών Ατελειών (4 ώρες εβδομαδιαία – 3 διδ. μονάδες).

6. Κβαντική Οπτική και lasers (4 ώρες εβδομαδιαία – 3 διδ. μονάδες).

7. Φυσική Στερεάς Γής (4 ώρες εβδομαδιαία – 3 διδ. μονάδες).

8. Μη γραμμικά φαινόμενα και Συμπυκνωμένη Ύλη (4 ώρες εβδομαδιαία – 3 διδ. μονάδες).

9. Κρίσιμα φαινόμενα και Μορφοκλασματική Γεωμετρία (4 ώρες εβδομαδιαία – 3 διδ. μονάδες).

10. Φυσική Νανοηλεκτρικών Διατάξεων (4 ώρες εβδομαδιαία – 3 διδ. μονάδες).

11. Προχωρημένο Εργαστήριο (2 ώρες εβδομαδιαίως).

(2) Μ.Δ.Ε. στη Σωματιδιακή και Πυρηνική Φυσική:

1. Ηλεκτρομαγνητική θεωρία (υποχρεωτικό Α΄ μεξαμηνο) 3 διδ. μονάδες.

Μαθήματα Επιλογής (4 ώρες – 3 διδακτ. μονάδες) (τουλάχιστον από ένα στο Β΄ και Γ΄ εξάμηνο και δύο στο Δ΄ εξάμηνο).

2. Στοιχειώδη Σωμάτια Ι.

3. Θεωρία πεδίου Ι και ΙΙ.

4. Πειραματικές μέθοδοι Ι και ΙΙ.

5. Θεωρία Ομάδων Ι.

6. Πυρηνική Φυσική Ι και ΙΙ.

7. Κοσμική ακτινοβολία Ι.

8. Ατομική και Μοριακή Φυσική Ι.

(3) Μ.Δ.Ε. στην Αστροφυσική, Αστρονομία και Μηχανική:

1. Διάδοση της ακτινοβολίας σε αστρικές ατμόσφαιρες μεσοαστρική ύλη (4 ώρες εβδομαδιαία – 3 διδακτ. μονάδες).

2. Δομή και Εξέλιξη των αστέρων (4 ώρες εβδομαδιαία – 3 διδακτ. μονάδες).

3. Μέθοδοι αστρονομικής παρατήρησης και επεξεργασιάς δεδομένων (4 ώρες εβδομαδιαία – 3 διδακτ. μονάδες).

4. Γαλαξιακή και εξωγαλαξιακή αστρονομία (4 ώρες εβδομαδιαία – 3 διδακτ. μονάδες).

5.Κοσμολογία (4 ώρες εβδομαδιαία – 3 διδακτ. μονάδες).

6. Μη γραμμική δυναμική (4 ώρες εβδομαδιαία – 3 διδακτ. μονάδες).

7. Γενική Σχετικότητα (4 ώρες εβδομαδιαία – 3 διδακτ. μονάδες).

8. Φυσική Διαστήματος (4 ώρες εβδομαδιαία – 3 διδακτ. μονάδες).

9. Αστροφυσική Υψηλών Ενεργειών (4 ώρες εβδομαδιαία – 3 διδακτ. μονάδες).

10. Δυναμική Αστρονομία (4 ώρες εβδομαδιαία – 3 διδακτ. μονάδες).

11. Ηλιακή Φυσική (4 ώρες εβδομαδιαία – 3 διδακτ. μονάδες).

Β΄ ΕΦΑΡΜΟΣΜΕΝΗ ΦΥΣΙΚΗ

(α) Στις ειδικότητες 1 και 2 της εφαρμοσμένης Φυσικής (Ηλεκτρονικής Φυσικής και Ραδιοηλεκτρολογίας και Ηλεκτρονικών Υπολογιστών και Αυτοματισμού) τα μαθήματα και οι υποχρεώσεις περιγράφονται στο Διατμηματικό πρόγραμμα των Τμημάτων Φυσικής και Πληροφορικής του Πανεπιστημίου Αθηνών.

(β) Στην ειδικότητα 3 της Εφαρμοσμένης Φυσικής (Φυσική Περιβάλλοντος) το «Επαγγελματικό Ενδεικτικό Μετεωρολογίας», το οποίο ιδρύθηκε με το Β.Δ. 17/ΦΕΚ 292, Τεύχος Α, 27.9.1946, όπως τροποποιήθηκε με το Π.Δ. 964/20.10.80, ΦΕΚ 243 Τεύχος Α και με την από 17.7.89 απόφαση της Συγκλήτου του Πανεπιστημίου Αθηνών, ως προς το πρόγραμμα μετονομάζεται εις «Μ.Δ.Ε. Φυσικής

Περιβάλλοντος» και αναπροσαρμόζεται ο τρόπος επιλογής υποψηφίων σύμφωνα με το άρθρο 5 του παρόντος.

Έτσι τα μαθήματα του «Μ.Δ.Ε. Φυσικής Περιβάλλοντος», είναι τα ακόλουθα:

Υποχρεωτικά:

Α' Εξάμηνο:

1. Γενική Μετεωρολογία (4 ώρες – 3 διδακτικές μονάδες).
2. Πρακτική Μετεωρολογία (4 ώρες – 3 διδακτικές μονάδες).
3. Θερμοδυναμική της Ατμόσφαιρας (4 ώρες – 3 διδακτικές μονάδες).
4. Γενική Κλιματολογία (4 ώρες – 3 διδακτικές μονάδες).
5. Εφηρμοσμένη Στατιστική (3 ώρες – 2 διδακτικές μονάδες).

Β' Εξάμηνο:

1. Ηλιακή και Ατμοσφαιρική Ακτινοβολία (4 ώρες – 3 διδακτικές μονάδες).
2. Εφαρμογές στη Πρακτική Μετεωρολογία 2φρ. + 3 εργ. (5 ώρες – 3 διδακτικές μονάδες).
3. Δυναμική Μετεωρολογία Ι (4 ώρες – 3 διδακτικές μονάδες).

Γ' Εξάμηνο:

1. Δυναμική Μετεωρολογία ΙΙ (4 ώρες – 3 διδακτικές μονάδες).
2. Μαθηματικές Μέθοδοι στη Μετεωρολογία (3 ώρες – 2 διδακτικές μονάδες).
3. Συνοπτική Μετεωρολογία 2ωρ. + 3 εργ. (5 ώρες – 3 διδακτικές μονάδες).
4. Θεωρία Ατμοσφαιρικού Οριακού Στρώματος (3 ώρες – 2 διδακτικές μονάδες).
5. Ρύπανση Φυσικού Περιβάλλοντος (3 ώρες – 2 διδακτικές μονάδες).
6. Φυσική και Δυναμική Νεφών με στοιχεία τροποποίησης καιρού (3 ώρες – 2 διδακτικές μονάδες).
7. Εργασία (αναλαμβάνεται στο Γ' Εξάμηνο και βαθμολογείται στο Δ').

Δ' Εξάμηνο:

1. Αριθμητική Πρόγνωση Καιρού (3 ώρες – 2 διδακτικές μονάδες).
2. Φυσική Ανώτερης Ατμόσφαιρας (3 ώρες – 2 διδακτικές μονάδες).
3. Φυσική και Δυναμική Νεφών με στοιχεία τροποποίησης καιρού (3 ώρες – 2 διδακτικές μονάδες).

Προαιρετικά: (εκ των οποίων πέντε υποχρεωτικά):

Α'+Β' Εξάμηνα:

1. Εφαρμογές Η/Υ στη Μετεωρολογία (3 ώρες – 2 διδακτικές μονάδες).
2. Φυσική Γεωγραφία (3 ώρες – 2 διδακτικές μονάδες).
3. Φυσική Κλιματολογία (3 ώρες – 2 διδακτικές μονάδες).

Α'+Β' Εξάμηνα:

1. Ραδιομετεωρολογία (3 ώρες – 2 διδακτικές μονάδες).
2. Γεωργική Μετεωρολογία (3 ώρες – 2 διδακτικές μονάδες).
3. Φαινόμενα Μέσης Κλίμακας (3 ώρες – 2 διδακτικές μονάδες).
4. Υδρομετεωρολογία (3 ώρες – 2 διδακτικές μονάδες).
5. Αξιοποίηση Ενεργειακών Πηγών Περιβάλλοντος (3 ώρες – 2 διδακτικές μονάδες).
6. Διασπορά – Διάχυση Αερίων Ρύπων (3 ώρες – 2 διδακτικές μονάδες).
7. Ωκεανογραφία (3 ώρες – 2 διδακτικές μονάδες).

Στο «Μ.Δ.Ε. της Φυσικής Περιβάλλοντος» οι μεταπτυχιακοί φοιτητές οφείλουν να πάρουν τουλάχιστον πενήντα (50) διδακτικές μονάδες από μαθήματα αντί των σαράντα (40) των υπολοίπων Μ.Δ.Ε.

Γ' ΓΕΝΙΚΕΣ ΑΡΧΕΣ ΓΙΑ ΤΑ Μ.Δ.Ε.

(α) Η Γ.Σ.Ε.Σ. αποφασίζει ποια από τα ως άνω μαθήματα θα δοθούν κατ' έτος, ώστε να αποφεύγεται η κατ' έτος επανάληψή τους αλλά και οι μεταπτυχιακοί φοιτητές να έχουν την δυνατότητα να παρακολουθήσουν στη διάρκεια των σπουδών τους όλα, αν το επιθυμούν, τα μαθήματα.

(β) Με πρόταση του επιβλέποντος και απόφαση της Συντονιστικής Επιτροπής στο πρόγραμμα μεταπτυχιακού φοιτητή που ακολουθεί το Μ.Δ.Ε. μπορούν να περιληφθούν συγγενή και αναγκαία μαθήματα άλλης ειδίκευσης.

(γ) Οι μεταπτυχιακοί φοιτητές του Μ.Δ.Ε υποχρεώνονται να παρακολουθούν τα γενικά σεμινάρια του Τμήματος Φυσικής και να δίνουν μια διάλεξη κάθε ακαδημαϊκό έτος επί θέματος που προσδιορίζει ο επιβλέπων.

(δ) Οι μεταπτυχιακοί φοιτητές του Μ.Δ.Ε υποχρεώνονται να επικουρούν με την ανάλογη αμοιβή που προσδιορίζει ο Νόμος 2083/92 τα μέλη ΔΕΠ του Τμήματος στη διεξαγωγή ορισμένων προπτυχιακών ή μεταπτυχιακών μαθημάτων ή Εργαστηριακών Ασκήσεων του Τμήματος, εφόσον ζητηθεί η βοήθειά τους.

(ε) Οι διατάξεις των παραγράφων του Άρθρου 6 μπορούν να τροποποιηθούν με απόφαση της Γ.Σ.Ε.Σ. (μετά από εισήγηση της Συντονιστικής Επιτροπής του Π.Μ.Σ) για να επιτυγχάνεται η συνεχής ανανέωση της διδακτέας ύλης.

Μέρος Δεύτερο

ΔΙΔΑΚΤΟΡΙΚΟ ΔΙΠΛΩΜΑ ΦΥΣΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ

(α) Όσοι μεταπτυχιακοί φοιτητές που παρακολοθούν το Π.Μ.Σ. της Βασικής Φυσικής και είνα υποψήφιοι για το Δ.Δ.Φ.Ε. δέν έχουν πάρει το Μ.Δ.Ε. της Βασικής Φυσικής υποχρεώνονται, ύστερα από υπόδειξη της τριμελούς τους Συμβουλευτικής Επιτροπής και απόφασης της Γ.Σ.Ε.Σ. να ακολουθήσουν ειδικό πρόγραμμα από τα μεταπτυχιακά μαθήματα του Μ.Δ.Ε., τα οποία η επιτροπή τους κρίνει ως απαραίτητα. Σε καμμία περίπτωση δεν είναι δυνατόν να απονεμηθεί το Δ.Δ.Φ.Ε χωρίς ο υποψήφιος να έχει παρακολουθήσει και επιτύχει στις εξετάσεις τουλάχιστον τεσσάρων (4) μεταπτυχιακών μαθημάτων Γενικής Φυσικής και να έχει συγκεντρώσει σαράντα (40) συνολικά διδακτικές μονάδες.

Οι μεταπτυχιακοί φοιτητές που παρακολοθούν το Π.Μ.Σ. της Βασικής Φυσικής και είνα υποψήφιοι για το Δ.Δ.Φ.Ε. και κάτοχοι του αντίστοιχου Μ.Δ.Ε. οφείλουν να συμπληρώσουν έξι (6) τουλάχιστον διδακτικές μονάδες επιπλέον εκείνων που πήραν για το Μ.Δ.Ε.

(β) Οι υποψήφιοι διδάκτορες της Εφαρμοσμένης Φυσικής οφείλουν απαραίτητα να είναι κάτοχοι του αντίστοιχου Μ.Δ.Ε. ή του παλαιού αντίστοιχου Ενδεικτικού (το οποίο ήταν ήδη αναμγωρισμένο ως ισοδύναμο με τον τίτλο master των ξένων Πανεπιστημίων) και η επιλογή τους γίνεται με βάση κυρίως την επίδοσή τους σε αυτό. Μόνο σε περιορισμένες και αιτιολογημένες περιπτώσεις, όπως π.χ. υποψήφιου διδάκτορα που έχει παρακολουθήσει πρόγραμμα master στο εξωτερικό, θα επιτρέπεται με απόφαση της Γ.Σ.Ε.Σ. η εγγραφή σε πρόγραμμα Διδακτορικού

ενός υποψηφίου χωρίς το αντίστοιχο Μ.Δ.Ε. ή παλαιό Ενδεικτικό. Στην ειδική αυτή περίπτωση ο υποψήφιος υπάγεται στην υποχρέωση της παρακουλούθησης τουλάχιστον τεσσάρων μαθημάτων από εκείνα της Ανώτερης Φυσικής της παρ. Α' (α), του Πρώτου Μέρους του άρθρου 6 του παρόντος καθώς και να έχει συμπληρώσει συνοικά σαράντα (40) τουλάχιστον διδακτικές μονάδες με τα μαθήματα αυτά, μεόσα θα παρακολουθήσει από το πρόγραμμα των αντίστοιχων Μ.Δ.Ε. καθώς και με αναγνώριση μερικών (το πολύ 12) διδακτικών μονάδων από μαθήματα που τυχόν έχουν παρακολουθήσει και επιτυχώς εξετασθει στο εξωτερικό. Η αναγνώριση και όλα τα μαθήματα που θα παρακολουθήσει ορίζονται από την τριμελή επιτροπή του υποψήφιου και εγκρίνονται από τη Γ.Σ.Ε.Σ.

(γ) Όλοι οι μεταπτυχιακοί φοιτητές ανεξάρτητα από την Κατεύθυνση και το πρόγραμμα που παρακολουθούν είναι ελεύθεροι μετά τα μαθήματα του προγράμματος των δύο πρώτων εξαμήνων να αναζητήσουν, εφόσον το επιθυμούν, θέμα για διδακτορική έρευνα στην κατεύθυνση στην οποία έχουν ήδη επιλέξει, ανάμεσα στα θέματα που προσφέρουν κατ' έτος τα μέλη ΔΕΠ του αντίστοιχου Τομέα. Όσοι επιλεγούν μπορούν να καλύψουν μέρος των διδακτικών μονάδων του προγράμματος του επόμενου έτους με την έρευνα σύμφωνα με την εισήγηση του επιβλέποντός τους, όπως ορίζεται στην παρ. δ του άρθρου 6. Οι υπόλοιποι μπορούν να προσπαθήσουν και πάλι να βρούν θέμα στις επόμενες περιόδους προσφοράς και για τρία συνολικά χρόνια ακόμη μετά το τέλος των δύο πρώτων εξαμήνων.

(δ) Για κάθε μεταπτυχιακό φοιτητή – υποψήφιο διδάκτορα ορίζεται από τη Γ.Σ.Ε.Σ., ύστερα από εισήγηση της συντονιστικής επιτροπής, τριμελής Συμβουλευτική Επιτροπή, η οποία είναι αρμόδια για την επίβλεψη του υποψηφίου. Η Συμβουλευτική Επιτροπή απαρτίζεται από τον επιβλέποντα που είναι καθηγητής ή Αναπληρωτής Καθηγητής ή Επίκουρος Καθηγητής του οικείου Τμήματος, και δύο άλλα μέλη ΔΕΠ από τα οποία το ένα μπορεί να είναι λέκτορας του οικείου τμήματος (Μόνιμος ή με τουλάχιστον τριετή θητεία) ή να είναι ερευνητής αναγνωρισμένου ερευνητικού κέντρου ή δρύματος (που είναι κάτοχοι διδακτορικού διπλώματος και έχουν επαρκή επιστημονική ή ερευνητική ή συγγραφική δραστηριότητα).

(ε) Οι υποχρεώσεις (δ) και (ε) των μεταπτυχιακών φοιτητών του Μ.Δ.Ε ισχύουν και για τους μεταπτυχιακούς φοιτητές του Δ.Δ.Φ.Ε.

(στ) Η παρακουλούθηση προγράμματος Δ.Δ.Φ.Ε είναι αδιάρρηκτα συνδεδεμένη με την επιστημονική έρευνα. Η έρευνα αυτή μπορεί να γίνεται παράλληλα με τις λοιπές υποχρεώσεις των μεταπτυχιακών φοιτητών είτε μετά το Μ.Δ.Ε. είτε και κατά τη διάρκεια αυτού. Το Δ.Δ.Φ.Ε. δεν μπορεί να απονεμηθεί σε υποψήφιο για τον οποίο η συμβουλευτική επιτροπή της παρ. 5α του άρθρου 12 του Ν. 2083/92 δεν βεβαιώνει ότι έχει εργασθεί ικανοποιητικά ερευνητικά για τρία (3) τουλάχιστον έτη και ότι η διατριβή του είναι επιτυχές προϊόν της έρευνας αυτής. Η επιτυχία της ερευνητικής εργασίας ελέγχεται και από τη δημοσίευση μέρους της σε αναγνωρισμένο, κατά την κρίση της επιτροπής, διεθνές περιοδικό.

Άρθρο 7

Διδάσκοντες στο Π.Μ.Σ.

(α) Τη διδασκαλία των μαθημάτων και τις ασκήσεις του Π.Μ.Σ. μπορούν σύμφωνα με το Νόμο, να αναλάβουν:

–Μέλη Δ.Ε.Π. του οικείου Τμήματος ή άλλων Τμημάτων του ιδίου ή άλλου Α.Ε.Ι., ομότιμοι καθηγητές, επισκέπτες καθηγητές, εντεταλμένοι επίκουροι καθηγητές ή ειδικοί επιστήμονες.

–Ερευνητές αναγνωρισμένων ερευνητικών ιδρυμάτων της ημεδαπής ή της αλλοδαπής που είναι κάτοχοι διδακτορικού διπλώματος και έχουν επαρκή επιστημονική ή ερευνητική ή συγγραφική δραστηριότητα.

–Επιστήμονες αναγνωρισμένου κύρους, οι οποίοι διαθέτουν εξειδικευμένες γνώσεις ή σχετική εμπειρία στο αντικείμενο του Π.Μ.Σ.

(β) Η διδασκαλία των μαθημάτων και των ασκήσεων του Π.Μ.Σ. ανατίθεται από τη Γ.Σ.Ε.Σ. με απόφασή της, ύστερα από εισήγηση της Συνέλευσης των μελών ΔΕΠ του αρμόδιου Τομέα. Ειδικότερες προϋποθέσεις για ανάθεση διδασκαλίας και ασκήσεων ορίζονται στον κανονισμό μεταπτυχιακών σπουδών.

(γ) Στο πρώτο στάδιο της λειτουργίας του Π.Μ.Σ. του Τμήματος Φυσικής θα εργασθεί το υπάρχον προσωπικό. Επίσης μαθήματα μπορούν να διδάξουν επιστήμονες από το ΚΠΕ Δημόκριτος, από το Εθνικό Ίδρυμα Ερευνών και ειδικευμένοι επιστήμονες και τεχνικοί από τον ΟΤΕ, τη ΔΕΗ, την Πολιτική Αεροπορία κ.λ.π..

Άρθρο 8

Αριθμός Μεταπτυχιακών Φοιτητών

(α) Ο αριθμός των προσλαμβανομένων στο Μ.Δ.Ε. κατά Σεπτέμβριο μεταπτυχιακών φοιτητών ορίζεται με απόφαση της Γ.Σ.Ε.Σ. Η απόφαση αυτή στηρίζεται στις ετήσιες αιτιολογημένες προτάσεις των τομέων και δημοσιοποιείται με ευθύνη της Συντονιστικής Επιτροπής με ανακοινώσεις σε όλα τα σημεία προσβάσεως των φοιτητών και στα έντυπα της Ένωσης Ελλήνων Φυσικών και με κοινοποίηση στα αντίστοιχα Τμήματα των Ελληνικών Α.Ε.Ι. Για το πρώτο έτος λειτουργίας 1994 – 95 ο αριθμός των μεταπτυχιακών φοιτητών της Βασκής Κατεύθυνσης δεν μπορεί να είναι μεγαλύτερος από δέκα (10) για κάθε Μ.Δ.Ε. Ιδιαίτερα για το ΜΔΕ «Φυσικής Περιβάλλοντος» ο αριθμός των δεν μπορεί να υπερβαίνει τους 25 (είκοσι πέντε).

Άρθρο 9

Υλικοτεχνική υποδομή

Κτήρια: Για την έναρξη λειτουργίας του Π.Μ.Σ. θα χρησιμοποιηθούν τα υπάρχοντα κτήρια του Πανεπιστημίου Αθηνών, τα οποία όμως μόλις επαρκούν.

Εργαστήρια: Επίσης θα χρησιμοποιηθούν τα υπάρχοντα Εργαστήρια του Πανεπιστημίου Αθηνών, τα οποία πάλι μόλις επαρκούν.

Άρθρο 10

Διάρκεια Λειτουργίας

Η διάρκεια του Π.Μ.Σ. του Τμήματος Φυσικής θα είναι οκταετής (8 έτη) μετά το τέλος της οποίας η Γ.Σ.Ε.Σ. θα επανεκτιμήσει το σκοπό και τα αποτελέσματα της λειτουργείας του Π.Μ.Σ. και θα εισηγηθεί την ανανέωσή του, τη βελτίωσή του ή και την κατάργησή του. Ορισμένες τροποποιήσεις σε διάφορα άρθρα μπορούν να προταθούν και ενωρίτερα από τη Γ.Σ.Ε.Σ. ύστερα από εισήγηση της Συντονιστικής Επιτροπής.

Άρθρο 11

Κόστος Λειτουργίας

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΤΗΣΙΑ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΤΟΥ Π.Μ.Σ.

ΤΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΦΥΣΙΚΗΣ ΤΟΥ Ε.Κ.Π.Α.

Ακαδημαϊκό Έτος 1994 – 95

(1) Εισακτέοι: (ανώτεροι για το πρώτο έτος αριθμοί).

Α' βασική Φυσική:

Φυσική Συμπυκνωμένης Ύλης 10 (δέκα).

Πυρηνική και Σωματιδιακή Φυσική 10 (δέκα).

Αστροφυσική, Αστρονομία και Μηχανική 10 (δέκα).

Β' Εφαρμοσμένη Φυσική:

Φυσική Περιβάλλοντος 25 (είκοσι πέντε).

Σύνολο εισακτέων 55 (πτυχιούχοι των Τμημάτων Φυσικής όλης της χώρας και άλλων συγγενών Τμημάτων Μαθηματικών, Πληροφορικής, Πολυτεχνείων κ.λ.π.).

Επειδή οι σπουδές για το Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Ειδίκευσης είναι διετείς και για το Διδακτορικό Δίπλωμα τετραετείς, ο ως άνω περιορισμένος αριθμός εισακτέων σημαίνει ότι θα υπάρχει ένας αριθμός μεταπτυχιακών φοιτητών συνολικά περί τους 200. Ο αριθμός αυτός θα πρέπει να ληφθεί υπόψη από την Κυβέρνηση όταν θα είναι σε θέση να χορηγήσει υποτροφίες.

(2) Χρηματοδότηση:

Πηγές χρηματοδότησης θα είναι η περιουσία, ο τακτικός προϋπολογισμός και ο λογαριασμός έρευνας του Πανεπιστημίου Αθηνών το ΙΚΥ, άλλοι οργανισμοί πόροι από προγράμματα της ΕΟΚ και δίδακτρα για ορισμένες κατηγορίες φοιτητών (αλλοδαποί κ.λ.π.).

Για τη λειτουργία του Π.Μ.Σ. ζητείται από το Υπουργείο Παιδείας τουλάχιστον το ποσόν του 1.500.000 δρχ. ετησίως.

Άρθρο 12

Μεταβατικές διατάξεις

Υπάρχοντες μεταπτυχιακοί φοιτητές εντάσσονται στα πιο πάνω προγράμματα. Η ένταξή τους (έτος Π.Μ.Σ., απαιτήσεις κ.λ.π.) αποφασίζεται από τη Γ.Σ.Ε.Σ. ύστερα από εισήγηση της Συντονιστικής Επιτροπής.

Για κάθε άλλο θέμα που δεν αναφέρεται στα πιο πάνω άρθρα ή στο Νόμο 2083/92 λαμβάνεται πρόνοια στον κανονισμό μεταπτυχιακών σπουδών, ο οποίος θα πρέπει να εκδοθεί εντός του 1993 από τη Γ.Σ.Ε.Σ. και μέχρι της εκδόσεώς του αποφασίζει η Γ.Σ.Ε.Σ.

Η απόφαση αυτή να δημοσιευθεί στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως.

Αθήνα, 1 Ιουνίου 1994

Ο ΥΠΟΥΡΓΟΣ

ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ ΦΑΤΟΥΡΟΣ

Αριθ. Β1/314 (2)

Μετονομασία του Εργαστηρίου Δασικής Βοτανικής του Τμήματος Δασολογίας και Φυσικού Περιβάλλοντος του Πανεπιστημίου Θεσ/νίκης και καθορισμός του γνωστικού αντικειμένου.

Ο ΥΠΟΥΡΓΟΣ
ΕΘΝΙΚΗΣ ΠΑΙΔΕΙΑΣ ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ

Έχοντας υπόψη:

1. Τις διατάξεις του άρθρου 7 του Ν. 1268/82 «Για τη δομή και λειτουργία των Ανωτάτων Εκπαιδευτικών Ιδρυμάτων (Α' 87) όπως αντικαταστάθηκε με την παρ. 2 του άρθρου 48 του Ν. 1404/1983 «Δομή και λειτουργία των Τεχνολογικών Εκπαιδευτικών Ιδρυμάτων» (Α' 173).
2. Του άρθρου 29Α' του Ν. 1558/1985 όπως αυτό προστέθηκε με το άρθρο 27 του Ν. 2081/92 (Α' 154).
3. Την απόφαση του Πρωθυπουργού και του Υπουργού Εθνικής Παιδείας και Θρησκευμάτων Η/11086/1993 «Αρμοδιότητες Υφυπουργών ΥΠ.Ε.Π.Θ.».
4. Την πρόταση της Γενικής Συνέλευσης του Τμήματος Δασολογίας και Φυσικού Περιβάλλοντος του Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης (συνεδ. 225/29.4.1993).
5. Το γεγονός ότι από τις διατάξεις της παρούσας απόφασης, δεν προκαλείται δαπάνη σε βάρος του κρατικού προϋπολογισμού, αποφασίζουμε:

Το Εργαστήριο Δασικής Βοτανικής του Τμήματος Δασολογίας και Φυσικού Περιβάλλοντος του Παν/μίου Θεσσαλονίκης που ιδρύθηκε με το Π.Δ. 375/75 (Α' 116) μετονομάζεται σε Εργαστήριο «Δασικής Βοτανικής - Γεωβοτανικής» με γνωστικό αντικείμενο: Βοτανικά χαρακτηριστικά, Φυτογεωγραφία και Φυτοκοινωνίες των Δασικών Φυτών.

Η απόφαση αυτή να δημοσιευτεί στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως.

Αθήνα, 3 Ιουνίου 1994

Η ΥΦΥΠΟΥΡΓΟΣ

ΕΛΕΝΗ ΣΤΕΦΑΝΟΥ

Αριθ. Β1/313 (3)

Μετονομασία Κλινικής και εργαστηρίου του Τμήματος Ιατρικής του Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης.

Ο ΥΠΟΥΡΓΟΣ
ΕΘΝΙΚΗΣ ΠΑΙΔΕΙΑΣ ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ

Έχοντας υπόψη:

1. Τις διατάξεις της παρ. 5 του άρθρου 7 του Ν. 1268/1982 (Α' 87) όπως αντικαταστάθηκε με την παρ. 2 του άρθρου 48 του Ν. 1404/83 (Α' 173).
2. Του άρθρου 29Α' του Ν. 1558/85 όπως αυτό προσετέθη με το άρθρο 27 του Ν. 2081/1992 (Α' 154).
3. Την απόφαση του Πρωθυπουργού και του Υπουργού Εθνικής Παιδείας και Θρησκευμάτων Η/11086/4.11.93 (Β' 842) «Αρμοδιότητες Υφυπουργών ΥΠ.Ε.Π.Θ.».
4. Την πρόταση της Γενικής Συνέλευσης του Τμήματος Ιατρικής του Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης (συνεδριάσεις 40/23.6.92, 26/23.4.91).
5. Το γεγονός ότι από τις διατάξεις της απόφασης αυτής, δεν προκαλείται δαπάνη σε βάρος του προϋπολογισμού του Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης, αποφασίζουμε:

α) Η κλινική Χειρουργικής Παίδων και Ορθοπεδικής του Τμήματος Ιατρικής του Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης η οποία ιδρύθηκε με το Π.Δ. 21/81 (Α' 14) και η οποία ανή-

κει στον Τομέα Υγείας του Παιδιού σύμφωνα με την Α.3446/8.1.92 (Β' 282) Πρυτανική πράξη, μετονομάζεται σε Παιδοχειρουργική Κλινική.

β) Το Εργαστήριο Εγχειρητικής του Τμήματος Ιατρικής του Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης το οποίο ανήκει στον τομέα Χειρουργικής σύμφωνα με την Α.3446/8.1.92 (Β' 282) Πρυτανική πράξη μετονομάζεται σε εργαστήριο Χειρουργικής του παχέος εντέρου.

Η απόφαση αυτή να δημοσιευτεί στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως.

Αθήνα, 3 Ιουνίου 1994

Η ΥΦΥΠΟΥΡΓΟΣ

ΕΛΕΝΗ ΣΤΕΦΑΝΟΥ

Αριθ. 8881 (4)

Τροποποίηση της 4373/1205/11.3.1993 (ΦΕΚ 187/Β/23.3.1993) Κοινής Απόφασης των Υπουργών Εθνικής Οικονομίας, Εργασίας και Βιομηχανίας, Ενέργειας και Τεχνολογίας για τα μέσα ατομικής προστασίας σε συμμόρφωση προς τις οδηγίες του Συμβουλίου 93/95/ΕΟΚ και 93/68/ΕΟΚ.

ΟΙ ΥΠΟΥΡΓΟΙ

ΕΘΝΙΚΗΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ, ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΚΑΙ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑΣ, ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΚΑΙ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ

Έχοντας υπόψη:

1. Τις διατάξεις των άρθρων 2, παρ. 1 (περ. η), 2 και 3 του Ν. 1338/83 «Εφαρμογή του Κοινοτικού Δικαίου» (ΦΕΚ 34/Α/17.3.83) όπως τροποποιήθηκε από το άρθρο 6 του Νόμου 1440/84 «Συμμετοχή της Ελλάδος στο Κεφάλαιο, στα αποθεματικά και στις προβλέψεις της Ευρωπαϊκής Τράπεζας Επενδύσεων, στο Κεφάλαιο της Ευρωπαϊκής Κοινότητας Άνθρακος και Χάλυβος και του Οργανισμού Εφοδιασμού της ΕΥΡΑΤΟΜ» (ΦΕΚ 70/Α/21.5.84) και του άρθρου 65 του Ν. 1892/1990 (Α' 101).

2. Τις διατάξεις του άρθρου 29Α του Ν. 1558/85 «Κυβέρνηση και Κυβερνητικά Όργανα», όπως προσετέθη με το άρθρο 27 του Ν. 2081/1992 (Α. 154).

3. Τις διατάξεις του Π.Δ. 229/86 (ΦΕΚ 96/Α/6.7.86) «Σύσταση και Οργάνωση της Γενικής Γραμματείας Βιομηχανίας» και 396/89 (ΦΕΚ 172/Α/16.6.89) «Οργανισμός της Γενικής Γραμματείας Βιομηχανίας».

4. Την Κοινή Απόφαση των Υπουργών Εθνικής Οικονομίας, Εργασίας και Βιομηχανίας, Ενέργειας και Τεχνολογίας αριθμ. Β.4373/1205/11.3.93 «Συμμόρφωση της Ελληνικής Νομοθεσίας με την Οδηγία του Συμβουλίου 89/686/ΕΟΚ για την προσέγγιση των νομοθεσιών των Κρατών μελών σχετικά με τα μέσα ατομικής προστασίας» (ΦΕΚ 187/Β/23.3.93).

5. Την Κοινή Απόφαση του Πρωθυπουργού και του Υπουργού Βιομηχανίας, Ενέργειας και Τεχνολογίας Δ/15/912/26622 «Ανάθεση αρμοδιοτήτων στον Υφυπουργό Βιομηχανίας, Ενέργειας και Τεχνολογίας Χρήστο Πάχτα» (ΦΕΚ 830/Β/22.10.93).

6. Την κοινή απόφαση του Πρωθυπουργού και του Υπουργού Εργασίας 80262/16.12.93 «Ανάθεση αρμοδιοτήτων στον Υφυπουργό Εργασίας Αντώνιο Κοτσακά» (ΦΕΚ 912/Β/20.12.93), αποφασίζουμε:

Άρθρο 1.

Σκοπός της παρούσας απόφασης είναι η τροποποίηση της Κοινής Υπουργικής Απόφασης Β 4373/1205/11.3.1993 (ΦΕΚ 187 Α') σε συμμόρφωση προς την οδηγία του Συμβουλίου 93/95/ΕΟΚ, με την οποία τροποποιείται η οδηγία 89/686/ΕΟΚ για την προσέγγιση των νομοθεσιών των Κρατών μελών σχετικά με τα μέσα ατομικής προστασίας (ΜΑΠ) (EEL276/1993) και προς την οδηγία του Συμβουλίου 93/68/ΕΟΚ αναφορικά με την επίθεση και τη χρήση της σήμανσης «CE». (EEL 220/1993).

Άρθρο 2.

Η Κοινή Υπουργική Απόφαση Β 4373/1205/11.3.1993 τροποποιείται ως εξής:

1. Στο άρθρο 5, η παράγραφος 3 καταργείται και η παράγραφος 4 γίνεται παράγραφος 3.

2. Στο άρθρο 5 προστίθεται η ακόλουθη παράγραφος 4:

«4. α) Όταν τα ΜΑΠ καλύπτονται από άλλες οδηγίες, οι οποίες αφορούν άλλα θέματα και προβλέπουν σήμανση «CE», η σήμανση αυτή υποδηλώνει την πιστότητα των εν λόγω ΜΑΠ προς τις διατάξεις και αυτών των άλλων οδηγιών.

β) Εάν ωστόσο μία ή περισσότερες από τις οδηγίες αυτές επιτρέπουν στον κατασκευαστή να επιλέξει, στη διάρκεια μεταβατικής περιόδου, το σύστημα που θα εφαρμόζει, η σήμανση «CE» υποδηλώνει ότι τα ΜΑΠ ανταποκρίνονται μόνο στις διατάξεις των οδηγιών που εφαρμόζει ο κατασκευαστής. Στην περίπτωση αυτή, τα στοιχεία των εν λόγω οδηγιών, όπως έχουν δημοσιευθεί στην Επίσημη Εφημερίδα των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων, πρέπει να αναγράφονται στα έγγραφα, φύλλα ή οδηγίες που απαιτούνται από τις συγκεκριμένες οδηγίες και συνοδεύουν τα ΜΑΠ».

3. Στο άρθρο 8, παράγραφος 4 στοιχείο (β), η τελευταία περίπτωση καταργείται.

4. Στο άρθρο 9, η παράγραφος 1 αντικαθίσταται από το ακόλουθο κείμενο:

«Στο Υπουργείο Βιομηχανίας, Ενέργειας και Τεχνολογίας γνωστοποιεί στην Επιτροπή και στα υπόλοιπα Κράτη μέλη ότι ο ΕΛΟΤ ή και άλλος κοινοποιημένος οργανισμός είναι επιφορτισμένος με την εκτέλεση των διαδικασιών του άρθρου 8, καθώς και τα συγκεκριμένα καθήκοντα, που του έχουν ανατεθεί και τον αριθμό αναγνώρισης, που του έχει εκ των προτέρων χορηγηθεί από την Επιτροπή.

Η Επιτροπή δημοσιεύει στην Επίσημη Εφημερίδα των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων κατάλογο των κοινοποιημένων οργανισμών με τους αριθμούς αναγνώρισής τους, καθώς και με τα καθήκοντα για τα οποία έχουν κοινοποιηθεί. Η Επιτροπή φροντίζει για την ενημέρωση του καταλόγου αυτού».

5. Στο άρθρο 12 το εισαγωγικό τμήμα αντικαθίσταται από το ακόλουθο κείμενο:

«Η δήλωση πιστότητας «CE» είναι η διαδικασία με την οποία ο κατασκευαστής ή ο εγκατεστημένος στην Κοινότητα εντολοδόχος του».

6. Το άρθρο 13 αντικαθίσταται από το ακόλουθο κείμενο:

Άρθρο 13.

1. Η σήμανση πιστότητας «CE» αποτελείται από το ακρωνύμιο «CE» σύμφωνα με τη γραφική απεικόνιση, υπόδειγμα της οποίας παρατίθεται το παράρτημα IV. Σε περίπτωση παρέμβασης κοινοποιημένου οργανισμού στη φάση ελέγχου της παραγωγής, όπως αναφέρεται στο άρθρο 11, προστίθεται ο διακριτικός αριθμός αυτού του οργανισμού.

2. Η σήμανση «CE» επιτίθεται σε κάθε κατασκευαζόμενο ΜΑΠ με τρόπο ώστε να είναι ευδιάκριτη, ευανάγνωστη και ανεξίτηλη σε όλη την προβλέψιμη διάρκεια ζωής αυτού του ΜΑΠ. Εάν ωστόσο αυτό είναι ανέφικτο λόγω των χαρακτηριστικών του προϊόντος, η σήμανση «CE» μπορεί να τεθεί στη συσκευασία.

3. Απαγορεύεται η επίθεση επί των ΜΑΠ σημάνσεων που θα μπορούσαν να παραπλανήσουν τους τρίτους ως προς τη σημασία και τη γραφική απεικόνιση της σήμανσης «CE». Οποιαδήποτε άλλη σήμανση μπορεί να επιτίθεται επί των ΜΑΠ ή της συσκευασίας τους, υπό τον όρο ότι δεν καθιστά λιγότερο ευδιάκριτη ή ευανάγνωστη τη σήμανση «CE».

4. Με την επιφύλαξη του άρθρου 7:

α) κάθε αντικανονική επίθεση της σήμανσης «CE» που διαπιστώνεται από την αρμόδια υπηρεσία του Υπουργείου Βιομηχανίας, Ενέργειας και Τεχνολογίας συνεπάγεται την υποχρέωση για τον κατασκευαστή ή τον εγκατεστημένο στην Κοινότητα εντολοδόχο του να μεριμνήσει για την πιστότητα του σχετικού προϊόντος προς τις προδιαγραφές περί τη σήμανση «CE»και τη παύση της παράβασης έπειτα από έγγραφη παραγγελία της Υπηρεσίας προς συμμόρφωση,

β) αν το προϊόν συνεχίζει να μην είναι σύμφωνο προς τις σχετικές προδιαγραφές λαμβάνονται όλα τα ενδεδειγμένα μέτρα ώστε να περιοσιστεί ή να απαγορευθεί η διάθεση στην αγορά του συγκεκριμένου προϊόντος ή να εξασφαλιστεί η απόσυρσή του από την αγορά, σύμφωνα με τη διαδικασία του άρθρου 7 της Κ.Υ.Α. Β 4373/1205/1993.

7. Στο άρθρο 16 μετά τον πρώτο στίχο προστίθεται η ακόλουθη φράση:

«Κατά τη χρονική περίοδο μέχρι τις 30 Ιουνίου 1995 επιτρέπεται η διάθεση στην αγορά και η χρήση ΜΑΠ που κατασκευάζονται σύμφωνα με τις εθνικές νομοθετικές ρυθμίσεις που ίσχυαν μέχρι τις 30 Ιουνίου 1992».

8. Στο παράρτημα Ι προστίθεται το ακόλουθο σημείο:

«5. Κράνη και αντιανεμικά, που προορίζονται για τους χρήστες δικύκλων ή τρικύκλων οχημάτων με κινητήρα».

9. Στο παράρτημα ΙΙ, το σημείο 1.4 συμπληρώνεται από το ακόλουθο κείμενο:

«η) κατά περίπτωση, τα στοιχεία των οδηγιών που έχουν εφαρμοστεί σύμφωνα με το άρθρο 5 παράγραφος 6 στοιχείο (β),

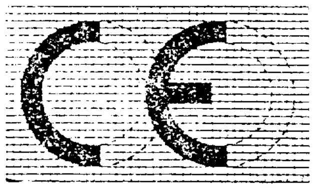
θ) [illegible]α, διεύθυνση, αριθμό αναγνώρισης των κοινοποιημένων οργανισμών που παρεμβαίνουν κατά τη φάση σχεδιασμού των ΜΑΠ».

10. Το παράρτημα IV αντικαθίσταται από το ακόλουθο κείμενο:

«ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ IV

ΣΗΜΑΝΣΗ ΠΙΣΤΟΤΗΤΑΣ «CE» ΚΑΙ ΕΝΔΕΙΞΕΙΣ.

Η σήμανση πιστότητας «CE» αποτελείται από το ακρωνύμιο «CE» σύμφωνα με την ακόλουθη γραφική απεικόνιση:



Σε περίπτωση σμίκρυνσης ή μεγέθυνσης της σήμανσης «CE», πρέπει να διατηρούνται οι αναλογίες που προκύπτουν από την παραπάνω βαθμολογημένη γραφική απεικόνιση.

Τα διάφορα στοιχεία της σήμανσης «CE» πρέπει να έχουν την ίδια ή σχεδόν την ίδια κάθετη διάσταση, που δεν μπορεί να είναι μικρότερη από 5 mm. Είναι δυνατόν να γίνει παρέκκλιση ως προς τη διαστατική για τα ΜΑΠ μικρού μεγέθους.

Συμπληρωματικές ενδείξεις.

Τα δύο τελευταία ψηφία του έτους επίθεσης της σήμανσης «CE» εκτός των αναφερόμενων στο άρθρο 8 παράγραφος 3 ΜΑΠ».

Άρθρο 3.

Η παρούσα απόφαση ισχύει από τη δημοσίευσή της στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως.

Οι διατάξεις της παρούσας δεν προκαλούν καμμία δαπάνη στον κρατικό προϋπολογισμό.

Η απόφαση αυτή να δημοσιευθεί στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως.

Αθήνα, 3 Ιουνίου 1994

ΟΙ ΥΠΟΥΡΓΟΙ

ΕΘΝΙΚΗΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ
Γ. ΠΑΠΑΝΤΩΝΙΟΥ

ΥΦΥΠΟΥΡΓΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ
ΑΝΤΩΝΙΟΣ ΚΩΤΣΑΚΑΣ

ΥΦΥΠΟΥΡΓΟΣ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑΣ
ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΚΑΙ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ
ΧΡ. ΠΑΧΤΑΣ

ΑΠΟ ΤΟ ΕΘΝΙΚΟ ΤΥΠΟΓΡΑΦΕΙΟ